

ИНДЕКСНАЯ ОЦЕНКА СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО СТАТУСА У ЛИЦ С ЭНДОДОНТИЧЕСКИМ ЛЕЧЕНИЕМ

Новак Н.В.,¹ Байтус Н.А.²

ГУО «Белорусская медицинская академия последипломного образования»¹
УО «Витебский государственный медицинский университет»²

Актуальность. Заболевания пульпы и периапикальных тканей остаются актуальной проблемой современной стоматологии. Распространенность пульпита и апикального периодонтита у лиц 35 лет и старше имеет распространенность от 78,4% до 87,5% соответственно. Остается актуальной тенденция сочетания высокой интенсивности кариеса и неудовлетворительной гигиены полости рта. Немаловажную роль играет и наличие заболеваний тканей периодонта, что так же влияет на заболеваемость населения осложненными формами кариеса. [1-3].

Цель. Изучить стоматологический статус у пациентов разных возрастных групп, прошедших эндодонтическое лечение.

Материал и методы. Проведено обследование 155 пациентов, обратившихся в Клинику ВГМУ в период с 2014-2017 гг. за терапевтической стоматологической помощью с целью эстетического лечения зубов. В зависимости от возраста пациентов распределяли на следующие возрастные группы: 18-24 года, 25-34 года, 35-44 года, 45-54 года, 55-64 года, 65 лет и старше. В процессе исследования изучались следующие критерии:

- показатели индекса интенсивности кариеса - КПУ;
- показатели индекса гигиены – ОНI-S (Green, Vermillion, 1964);
- показатели комплексного периодонтального индекса - КПИ (П.А.

Леус, 1988).

Обследование пациентов проводили с помощью стоматологического зеркала, стоматологического пинцета, стоматологический зонда, зонда периодонтального.

Результаты и обсуждение. Для изучения состояния тканей периодонта и гигиены полости рта у пациентов разных возрастных групп с эндодонтически лечеными зубами было проведено стоматологическое обследование 155 человек.

При обследовании пациентов установлено, что в возрастной группе 18-24 года средние показатели индексов составляли: КПУ - $15 \pm 3,4$ (высокая степень интенсивности кариеса), ОНI-S - $0,8 \pm 0,4$ (удовлетворительная гигиена полости рта), КПИ - $0,9 \pm 0,3$ (риск развития заболеваний периодонта).

Исследования у пациентов 25-34 лет показали, что средние показатели индексов составляли: КПУ - $16 \pm 3,6$ (высокая степень интенсивности кариеса), ОНI-S - $1,0 \pm 0,6$ (удовлетворительная гигиена полости рта), КПИ - $1,0 \pm 0,3$ (риск развития заболеваний периодонта).

У лиц в возрасте 35-44 года средние показатели индексов были равны: КПУ - $19 \pm 2,8$ (высокая степень интенсивности кариеса), ОНИС - $1,2 \pm 0,6$, (удовлетворительная гигиена полости рта), КПИ - $1,4 \pm 0,4$ (легкая степень поражения тканей периодонта).

В возрастной группе 45-54 года средние значения индексов составляли: КПУ - $23 \pm 6,7$ (высокая степень интенсивности кариеса); ОНИС - $1,7 \pm 0,5$ (неудовлетворительная гигиена полости рта); КПИ - $2,0 \pm 0,8$ (легкая степень поражения тканей периодонта).

В возрастной группе 55-64 среднее значение индекса КПУ составляло 24 ± 7 , (высокая степень интенсивности кариеса). Средние показатели индексов ОНИС находилось на уровне $2,0 \pm 0,9$ (неудовлетворительная гигиена полости рта), КПИ - $2,2 \pm 0,6$ (среднетяжелая степень поражения тканей периодонта).

При обследовании пациентов 65 лет и старше установлено, что в индекс КПУ составлял $26 \pm 7,6$ (высокая степень интенсивности кариеса). Средние значения гигиенического индекса составляли $2,0 \pm 0,6$ (неудовлетворительная гигиена полости рта), индекса КПИ - $2,4 \pm 0,8$, (среднетяжелая степень поражения тканей периодонта). Все показатели имели коэффициент значимости $p < 0.05$.

Выводы. Результаты проведенного нами исследования показали, что во всех возрастных группах наблюдалась высокая интенсивность кариеса. В возрастных группах от 45 лет и старше регистрировалась неудовлетворительная гигиена полости рта и средняя степень тяжести поражения тканей периодонта, что также влияло на заболеваемость населения осложненными формами кариеса и последующим изменением в цвете депульпированных зубов.

Литература:

1. Чернявский, Ю. П. Эффективность obturации системы корневого канала с использованием ручного и механического эндодонтического инструментария / Ю. П. Чернявский, Н. В. Шупилкин // Вестн. ВГМУ. – 2013. – Т. 12, № 3. – С. 153–162.
2. Байтус, Н. А. Распространенность эндодонтического лечения передней группы зубов / Н. А. Байтус // Стоматолог. – 2015. – №3(18). – С. 55–61.
3. Распространенность осложнений кариеса зубов / А. Ж. Петрикас [и др.] // Стоматология. – 2014. – № 1. – С. 19–20.